

# Chronometerwerk

Chronometer movement

J820.1

## JUNGHANS - ザ・ジャーマンウォッチ

ユンハンス社の時計をお買い上げ頂き、誠に有難うございます。

1861年シュランベルクに会社を設立した我社は、ドイツ時計産業の華々しい歴史の一翼を担うまでに急速に発展しました。この間、時計に課せられる要求が変化することはありましたが、ユンハンス社の哲学は常に一貫しています。

それは、我々のアイデアや行動が、常に革新的な精神と精度への飽くなき追求に立脚しているということです。これは、ユンハンスの名を冠する時計を御覧頂ければ、おわかり頂けるものと思います。ユンハンスの時計がどれほど多様性に富んでも、我々はあるひとつのこだわりに従っています。それは、常に最新の時計技術や刺激的なデザインを取り入れながら、それに伝統的な職人技を組み合わせるということです。これにより八芒星マークのついたすべての時計が比類なきものとなるのです。

ユンハンスの素晴らしい時計を、末永くご愛用頂きますように。

時計工房ユンハンス有限合資会社

内容	頁	取扱説明書
取扱説明書	117	<b>重要なご注意：</b> 時針が午後8時から午前2時の時間帯にあるときには、ムーブメントの日付修正機構が自動的に作動するので、手動での日付変更を行わないでください。
注意事項	122	

### クロノメーター試験

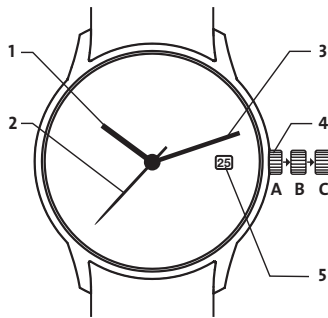
お買い上げの時計は、クロノメーター試験を受けており、これによって最高度の精度と信頼性をお客様に保証致します。クロノメーター試験の厳しい基準には、15日間にわたる試験が定められています。5つの検査姿勢、つまり「6時上」、「3時上」、「9時上」、「文字盤上」、「文字盤下」の検査姿勢において、平均日差が-4秒から+6秒の範囲でなくてはならず、さらに、平均日較差が2秒、最大日較差が5秒を越えてはなりません。全ての時計は、様々な温度および約50%の湿度で検査され、24時間ごとに、誤差等が計測されます。試験結果は、クロノメーター合格証に記載され、証明されます。

## ゼンマイの巻上げ方

リュウズが巻上げ位置aにある状態で、手動で巻上げることができます。リュウズを2～3回まわすと時計のムーブメントは動き始め、43回ほどまわすと完全に巻き上げられた状態になります。完全に巻上げることで最高の精度と（時計を放置した状態での）最大の駆動時間が得られます。時計を腕に装着していただくと、自動巻き機構により、時計のゼンマイが常に巻き上げられた状態に保たれます。

## 各部名称と機能

キャリバーJ820.1



- 1 時針
- 2 秒針
- 3 分針
- 4 リュウズ
- 5 日付表示

## 時刻の設定

ムーブメントを停止させるためにリュウズを位置Cまで引き出してください。

秒まで正確に設定するには、秒針を「60」上に合わせムーブメントを停止するのが便利です。

そして分針を分目盛りに合わせて希望する時刻を設定してください。リュウズを再び位置Aに押し戻すと、秒針が動き出します。

## 日付の設定

リュウズをbの位置へ引き出し、リュウズを右回転させて日付を設定します。20:00~02:00の時間帯には、自動日付変更機能が作動しますので、手動での日付変更をしないで下さい。変更機能が故障する恐れがあります。

当月が31日までない場合は、日付を翌月の1日に手動で合わせてください。

## テクニカルデータ

クロノメーター試験に合格した日付表示機能付ムーブメント  
カリバーJ820.1

ボールベアリング使用自動巻き

25石

振動数：28.800振動/時

駆動時間：42時間

DIN8309規格に基づく耐磁性機構

耐衝撃装置：インカブロック

ヒゲゼンマイ：Carl Haas Spirale

テン輪：Glucydur ニッケル金メッキ

## 防水性について

表示名	使用例				
	 手洗い 雨 水しぶき	 シャワー	 入浴	 水泳	 素潜り
表示名ナシ	不可	不可	不可	不可	不可
3 ATM	可	不可	不可	不可	不可
5 ATM	可	不可	可	不可	不可
10 ATM	可	可	可	可	不可

上記の「3-10 ATM」状態は、工場出荷時の時計のみに適用されません。外部からの影響によって防水性が低下することがあります。定期的に防水性の検査を依頼してください。

## 一般的なご注意

外的影響によって防水性が損なわれ、場合によっては湿気が侵入することがあります。

そのため、定期的にお客様担当のユンハンス技術者に点検を依頼することをお勧めいたします。

これ以外の調整作業や時計ベルトの修理についても、ご担当のユンハンス技術者にお任せください。

この時計には、当社工房で何度も検査を繰り返した高品質ベルトが取り付けられています。万が一ベルトの交換をご希望の場合は、同品質のベルト（望ましくは当社純正の同じベルト）にお取り換えください。

時計やベルトに付着した汚れは、乾いた布または軽く湿らせた布で拭き取ることができます。ご注意：化学洗剤（ベンジンや塗料用シンナーなど）はご使用にならないでください。表面に傷が付くおそれがあります。

Uhrenfabrik Junghans GmbH & Co. KG  
Postfach 100 · D-78701 Schramberg  
[www.junghans.de](http://www.junghans.de) · [information@junghans.de](mailto:information@junghans.de)

42.712-0573 / 4460715 / 0614 **J820.1**